第34卷 第4期　　昆 虫 学 报　　Vol. 34, No. 4
1991 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1991

中国滴苔蛾属的研究

（鳞翅目：灯蛾科，苔蛾亚科）

方 承 莱
（中国科学院动物研究所，北京 100080）

Agrisius Walker (1855)全世界记载共有 4 种，均分布于亚洲：模式种产于锡金，我国亦有分布；分布于日本的有 2 种；我国与日本共有的 1 种。经研究发现产于我国云南金平及永平的为 1 新种，新种模式标本保存于中国科学院动物研究所。

滴苔蛾属 *Agrisius* Walker 1855

属征： 喙极发达，下唇须向上翻，第三节长而过头顶，胸足胫节距正常；前翅 2 脉从中室中部以后伸出，3 从中室下角伸出，5 从中室下角上方伸出，6 从中室上角伸出，7、8、9、10 形成一副室，11 游离；后翅 2 从中室中部后伸出，3、4 从中室下角伸出，5 从中室下角上方伸出，6、7 从中室上角伸出，8 从中室中部伸出。

种 检 索 表

1. 前翅中线有一列黑点……………………………………2
　前翅中线除前缘下方有 2 黑点外，无一列中线黑点……………………………………3
2. 后翅底色深，腹部背面黑带在中央断裂……………………滴苔蛾 *A. guttivitta* Walker
　分布：陕西、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、广西、四川；锡金。
　后翅底色白色，背面黑带完整，中央不断裂……………………肖滴苔蛾 *A. similis* **sp. nov.**
　分布：云南（金平、永平）。
3. 体与翅灰褐色……………………煤色滴苔蛾 *A. fuliginosus* Moore
　分布：湖南、海南；日本。
　体与翅白色……………………煤色滴苔蛾白色亚种 *A. fuliginosus albida* Daniel
　分布：江苏、浙江、江西、河南、湖北。

新 种 记 述

肖滴苔蛾 *Agrisius similis* 新种

翅展 52—54mm。白色，头顶与额各具黑点，下唇须顶端黑色，颈板、肩部、翅基片、中胸及后胸具黑点，胸足白色具黑条带，腹部背面与腹面具黑带，腹部末端黑色；前翅正面白色，前缘从基部至翅顶具黑边，斑点黑色，基点 1 个，亚基点 3 个，内线点 5 个，中室内中部具 1 黑点，中线点在前缘下方向外弯、然后斜向后缘，中室上角外方一列外线点在中室下

本文于 1988 年 5 月收到。
插图由安英姬同志绘制，谨此致谢。

方向内弯，横脉纹 1 黑点，外半部翅脉黑褐色；后翅正面白色，外半翅脉黑褐色；前翅反面褐色，翅脉色深、较明显；后翅反面端区及翅脉褐色。

雄外生殖器爪形突分为 2 支，顶端具小突起，抱器瓣基半部窄长，端半部分为两半，内半长而顶端尖、着生许多刚毛，外半顶端弯，抱器背膜质，基腹弧较长、后端尖，阴端基环短宽（图 1)。

本新种与滴苔蛾 *A. guttivitta* Walker 近缘，区别特征是本种后翅底色白色；腹部背面黑带完整、中间不断裂；雄外生殖器亦十分不同。

正模♂，云南金平河头寨，1700m，1956. V. 15，黄克仁等采；配模♀，同上，1956. V. 9；副模，1♀，同上，1956. V. 12；1♀，云南永平，2600m，1980. VII. 20。

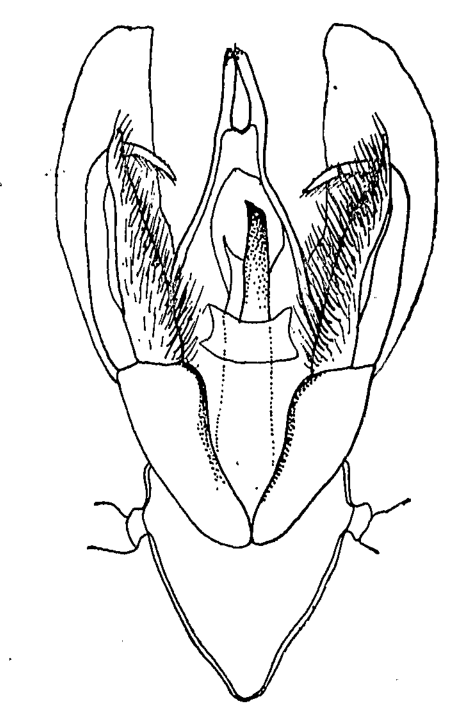


图 1　肖滴苔蛾 *Agrisius similis* sp. nov. 雄外生殖器

A STUDY ON THE CHINESE *AGRISIUS* WALKER (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE, LITHOSIINAE)

FANG CHENG-LAI

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing 100080)

Four species of *Agrisius* Walker 1855 have been recorded in the world, which are endemic in Asia. This paper records 3 species and 1 subspecies, within which 1 species is new to science. Key to the known species is given. All type specimens of the new species are kept in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Agrisius similis sp. nov.

Wing expanse 52—54 mm. Closely allied to *A. guttivitta,* but differs from it as follows; hind wing ground-colour white; abdomen with dorsal black bands uninterrupted at the middle; male genitalia is quite different as shown in fig. 1.

Holltype ♂, Jiping, Yunnan, 1700 m., May 15, 1956, collected by Huang Keren; allotype ♀, ditto, May 9, 1956; paratypes: 1♀, ditto, May 12, 1956; 1♀, Yongping, Yunnan, 2600 m., July 20, 1980.